HPL-N

HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL

Lampes à vapeur de mercure haute pression, comprenant une ampoule en verre à remplissage gazeux et un tube à décharge à vapeur de mercure

Données du produit

• Product Data

Code commercial	179975 30
Code produit EOC	871150017997530
Nom produit	HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL
Désignation	HPL-N 80W/542 E27 SG 1SL/24
Pièces par pack	1
Config. Emballage	24
Packs par carton	24
Code barre produit	8711500179975
Code barre carton regroup.	8711500179982
Code usine	928051007360
Code ILCOS	QE-80/43/3-H-E27
Poids net unitaire	0.054 kg

• General Characteristics

Culot	E27
Forme de la lampe	BD70 [BD 70mm]
Matériaux ampoule	Verre tendre
Finition ampoule	avec revêtement
Position fonctionnement	toutes [Universelle]
Durée de vie 5% de mortalité	6000 hr
Durée de vie 20% de mortalité	10000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	16000 hr
LSF EM 12000h Rated,12h cycle	80 %
LSF EM 16000h Rated,12h cycle	68 %
LSF EM 20000h Rated,12h cycle	50 %
LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	98 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	95 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	92 %

• Electrical Characteristics

Puissance lampe	80 W
Puissance lampe EM	80 (nom), 84 (max) W
Tension de la lampe	115 V
Courant lampe EM	0.8 A
Gradable	Non
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	80 (nom), 84 (max) W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	80 W

• Environmental Characteristics

Contient du mercure	14 mg

• Light Technical Characteristics

Code couleur	542 [CCT of 4200K]
Indice de rendu des couleurs	48 Ra8
Désignation teinte	blanc brillant
Température de couleur	4200 K
Température de couleur techn.	4300 K
Coordonnée chromatique X	370 -
Coordonnée chromatique Y	366 -

PHILIPS

sense and simplicity

HPL-N

Flux lumineux EM	3700 Lm
Eff. lum. lampe sur ballast EM	44.50 Lm/W
Maintien du flux à 2000 h	90 %
Maintien du flux à 5000 h	85 %
Eff Lum sur ball EM à 25°C	44.5 Lm/W
LLMF EM 20000h Rated	76 %
LLMF EM 16000h Rated	80 %
LLMF EM 12000h Rated	85 %
LLMF EM 8000h Rated	88 %
LLMF EM 6000h Rated	89 %
LLMF EM 4000h Rated	91 %
LLMF EM 2000h Rated	92 %
Luminous Flux EM 25°C, Rated	3600 Lm

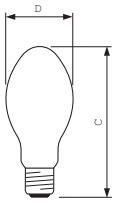
- Product Dimensions

Longeur totale C	155 mm
Diamètre ampoule D	71 mm

- Spécifications particulières

Température culot	200 C
Température ampoule	350 C

Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)
HPL N 80W E27 SG	155	71

Les lampes appartenant à cette famille de produits sont conformes aux exigences en matière d'éco-conception du règlement (CE) N° 245/2009, applicable à compter du 13 avril 2010.
1.3 Exigences en matière d'information sur le produit concernant les lampes
a) Puissance nominale et assignée (W) de la lampe ;
b) Flux lumineux nominal et assigné de la lampe ;
c) Efficacité assigné à 100 h dans des conditions normalisées. Il faut indiquer de manière bien visible que la puissance dissipée par les équipements auxiliaires tels que les ballasts n'est pas prise en compte dans la puissance consommée par la source ;
d) Facteur de maintenance du flux lumineux de la lampe à 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h et 20 000 h (seulement jusqu'à 8 000 h pour les lampes nouvelles sur le marché, pour lesquelles on ne dispose pas encore de donnée),
e) Facteur de survie assigné de la lampe à 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h et 20 000 h (seulement jusqu'à 8 000 h pour les lampes nouvelles sur le marché, pour lesquelles on ne dispose pas encore de donnée),
f) Teneur en mercure, exprimée en X,X mg ;
g) Indice de rendu des couleurs (Ra) ;
h) Température de couleur
i) Température ambiante à laquelle la lampe a été conçue pour maximiser son flux lumineux. (« Si la lampe ne satisfait pas au moins à 90% de l'exigence d'efficacité lumineuse correspondante indiquée à l'annexe III, point 1.1, à une température de 25°C (100% pour les lampes T5), il est indiqué que la lampe ne convient pas pour une utilisation en intérieur à température normale ;
Pour plus d'informations, consulter : http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:EN:PDF

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2010, octobre 16
Les données sont sujettes à changement